

- Системы обогрева разрабатываются с учетом размера обогреваемого объекта
- Автоматически регулирует теплоотдачу в ответ на увеличение или понижение температуры обогреваемой поверхности
- Не перегревается и не перегорает даже при монтаже внахлест
- Система управления обеспечивает высокую мощность при снеготаянии и сокращает теплоотдачу при защите ото льда
- Монтируется в бетон
- Может быть отрезан произвольной длины без непроизводительных расходов

ОПИСАНИЕ

SnoMELT – это саморегулирующийся нагревательный кабель, который используется для таяния снега и защиты от льда таких объектов, как: бетонированные дороги, открытые площадки и пешеходные дорожки. Он может также применяться для обогрева лестниц, мостков или погрузочных площадок.

Кабель может быть отрезан необходимой длины на месте монтажа, без проведения сложных инженерных расчетов.

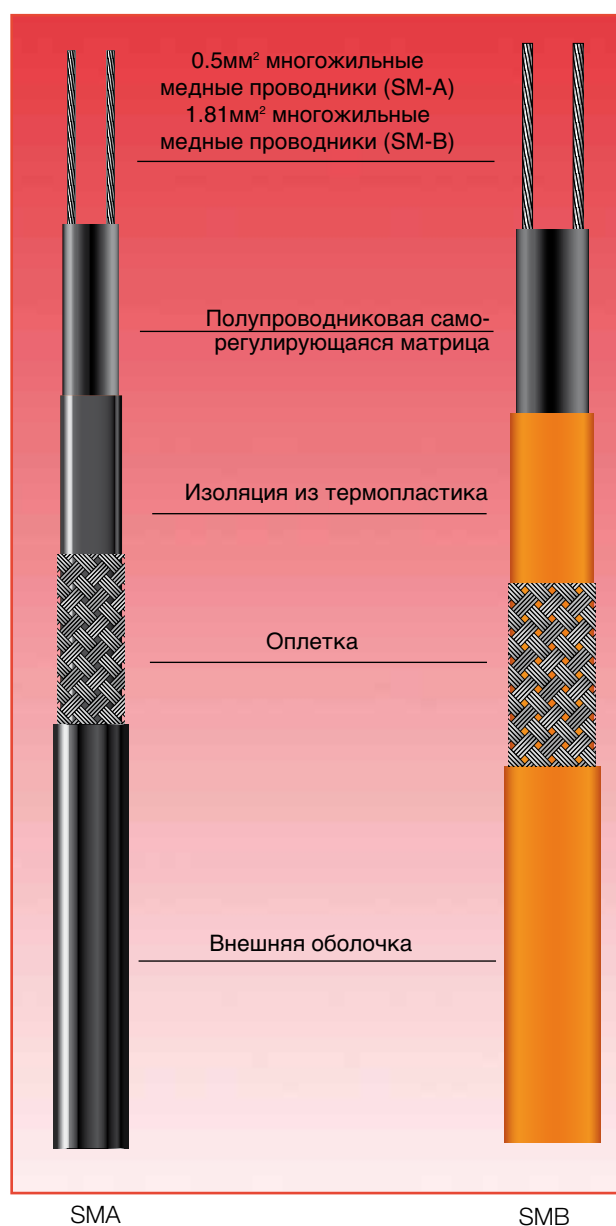
Теплоотдача кабеля автоматически регулируется в зависимости от температуры обогреваемой поверхности. SnoMELT не перегревается и снижает выделяемую мощность, когда нет необходимости в обогреве.

Кабель SnoMELT типа SM-A поставляется для обогрева небольших объектов и идеально подходит для террас, дорожек и подъездных дорог частных домовладений.

Кабель SnoMELT типа SM-B идеально подходит для обогрева больших объектов и может поставляться в комплекте со специально разработанной системой управления SnoFlow, обеспечивающей работу системы на полную мощность при снеготаянии и снижение выходной мощности для защиты ото льда. Система обогрева SnoMELT/SnoFlow способна снизить эксплуатационные расходы на 80% по сравнению с традиционными системами снеготаяния и антиобледенения.

МОДИФИКАЦИИ

- SM-A Кабель SnoMELT для небольших систем обогрева в бытовом секторе.
- SM-B Кабель SnoMELT для крупных систем обогрева, идеально подходящих для открытых автомобильных стоянок, подъездных дорог, площадок для стоянки самолетов и т.д.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ОБОГРЕВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ** 40°C (104°F)

**МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
МОНТАЖА** -30°C (-22°F)

ПИТАНИЕ 110 – 120VAC
220 – 240VAC

**МАКСИМАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ
ЭКРАНИРУЮЩЕЙ ОПЛЕТКИ** 18.2 Ohm/km

ВЕС И ГАБАРИТЫ

Тип кабеля	Размеры (мм)	Вес кг/100м	Мин. радиус изгиба
SM-A	7.9 x 5.6	7.7	20мм
SM-B	15.0 x 6.5	18.9	25мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример SM2-B
 SNO MELT нагревательный кабель _____
 Питание 220-240В _____
 Система SNO MELT для больших объектов _____

АКСЕССУАРЫ

Heat Trace производит все необходимые аксессуары, включая компоненты для заделки/сращивания, монтажные и соединительные коробки, а также устройства управления. Данные аксессуары рекомендуются для обеспечения корректной работы нагревательных кабелей SNO MELT.

МАКСИМАЛЬНЫЕ ДЛИНЫ КАБЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЩНОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПИТАНИЯ

Тип кабля	Температура включения	230V			
		6A	10A	16A	20A
SM-A	10°C	44	72	80	-
	0°C	36	58	80	-
SM-B	10°C	14	22	36	44
	0°C	12	18	30	38

При применении аппарата защиты типа С по BS EN60898:1991

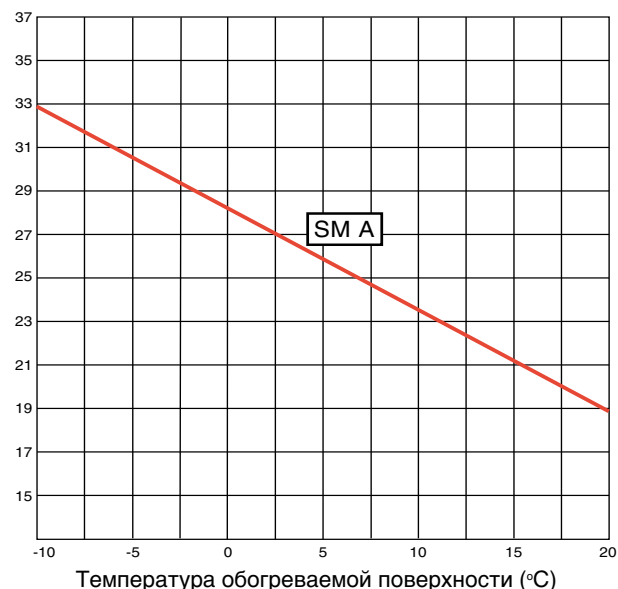
ЗАВИСИМОСТЬ МОЩНОСТИ ОТ ТИПА УКЛАДКИ КАБЕЛЯ

При укладке в:	Коэффициент
Песок (сырой)	Вт/м x 0.9
Металлический бронерукав	Вт/м x 0.4
Пластиковый бронерукав	Вт/м x 0.4

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Следующие графики иллюстрируют номинальную выходную мощность кабеля при укладке в бетон. Для других случаев используйте таблицу.

Номинальная выходная мощность кабеля SM-A (Вт/м) при питании 230В



Номинальная выходная мощность кабеля SM-B (Вт/м) при питании 230В

